

**SEGUNDO INFORME DE RESPUESTAS A OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER**

**PROGRAMA: VÍAS DE SANTANDER**

**CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-173-2022**

**OBJETO:** CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, Y JURÍDICA) PARA EL MANTENIMIENTO VIAL INTEGRAL DE LAS CALZADAS EXISTENTES DE LOS TRAMOS: CAFÉ MADRID (PR 19+300 DE LA RUTA 45AST08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); EL PUENTE LA CEMENTO (PR 0+000 DE LA RUTA 45A08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); CAI LA VIRGEN (BUCARAMANGA CRUCE CARRERA 15 CALLE 3) - LA INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08) - EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08); Y EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08) - EL MUNICIPIO DE RIONEGRO (PR 18+000 RUTA 45A08), EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER”.

De conformidad con lo establecido en los Términos de Referencia, Numeral 1.10. Subcapítulo I “Generalidades”, del Capítulo II “Disposiciones Generales” y en el cronograma de la convocatoria, los interesados podían presentar observaciones a los Términos de Referencia, a los estudios del proyecto, a la matriz de riesgos, a los anexos técnicos y a cualquier otro documento relacionado con el presente proceso de selección, entre los días veintinueve (29) de septiembre al trece (13) de octubre de 2022.

Por fuera de este periodo se recibió observación extemporánea en la convocatoria, a la cual se procederá a dar respuesta a través del presente documento, en los siguientes términos:

1. **De:** JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA <[jowichri@gmail.com](mailto:jowichri@gmail.com)>  
**Enviado:** lunes, 31 de octubre de 2022 7:17 p. m.  
**Para:** CONVOCATORIAS\_AT <[CONVOCATORIAS\\_AT@findeter.gov.co](mailto:CONVOCATORIAS_AT@findeter.gov.co)>  
**Asunto:** OBSERVACION PROPUESTA ECONOMICA

<b>Observación 1</b>
Solicito a la entidad aclarar si la propuesta económica que se debe presentar solo esta compuesta de esta hoja:

**FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA**

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, Y JURÍDICA) PARA EL MANTENIMIENTO VIAL INTEGRAL DE LAS CALZADAS EXISTENTES DE LOS TRAMOS: CAFÉ MADRID (PR 19+300 DE LA RUTA 45AST08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); EL PUENTE LA CEMENTO (PR 0+000 DE LA RUTA 45A08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); CAI LA VIRGEN (BUCARAMANGA CRUCE CARRERA 15 CALLE 3) - LA INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08); Y EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08) - EL MUNICIPIO DE RIONEGRO (PR 18+000 RUTA 45A08), EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER  
(Incluye cierre y liquidación)

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
A. INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, Y JURÍDICA) PARA EL MANTENIMIENTO VIAL INTEGRAL DE LAS CALZADAS EXISTENTES DE LOS TRAMOS: CAFÉ MADRID (PR 19+300 DE LA RUTA 45AST08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); EL PUENTE LA CEMENTO (PR 0+000 DE LA RUTA 45A08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); CAI LA VIRGEN (BUCARAMANGA CRUCE CARRERA 15 CALLE 3) - LA INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08); Y EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08) - EL MUNICIPIO DE RIONEGRO (PR 18+000 RUTA 45A08), EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. (ANTES DE IVA)	
B. CIERRE CONTRACTUAL. (ANTES DE IVA)	
C. VALOR TOTAL (A+B)	
D. VALOR IVA (19%)	
E. VALOR TOTAL CON IVA (C+D)	
F. PROVISIÓN JORNADAS /X24 - NO MODIFICABLE	\$ 20,636,470.00
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA (E+F)</b>	

No hay un anexo por parte de la entidad donde se tenga en cuenta el personal requerido para cada etapa?, o debe ser hecho a criterio del contratista de acuerdo al anexo técnico?

de ser así, debe ser aportado con la oferta o solo en caso de ser adjudicado?

**Respuesta Observación**

En atención a su observación, la entidad aclara que, el formato cuatro (4) es el único documento dispuesto para que los interesados relacionar el valor de su oferta económica, dentro de los parámetros definidos en los estudios previos, y de conformidad con lo establecido en el capítulo II, subcapítulo I.

(...) **“Formato 4 - Propuesta Económica:** Relaciona la información necesaria que permita verificar el valor total de la oferta y deberá presentarse en el Sobre N° 2 de la propuesta para efectos de evaluación y calificación. Se tiene que presentar con la oferta.” (...)

En cuanto a su inquietud acerca del personal por etapa, una vez sea adjudicado el proceso, el contratista realizara la entrega de la propuesta económica detallada, de acuerdo con lo descrito en el Estudio Previo numeral 12.2.2.1. *Obligaciones previo a la suscripción del acta de inicio o emisión de orden de inicio del contrato de interventoría*

(...) “La INTERVENTORÍA, presentará al supervisor designado por FINDETER en calidad de Fideicomitente de la Contratante, la oferta económica discriminada, conforme al formato Propuesta Económica detallada y Factor Multiplicador que para tal efecto dispondrá FINDETER en los términos de referencia, donde se presente el personal ofrecido para la interventoría conforme al personal mínimo exigido en el proceso de selección y de acuerdo con las dedicaciones mínimas requeridas para la ejecución, así como los demás gastos y/o costos necesarios para el normal desarrollo de las actividades.” (...)

En este sentido es importante resaltar que, el adjudicatario es el responsable de presentar su propuesta económica detallada, en la que ira discriminara el personal mínimo para la ejecución del contrato de interventoría para cada una de sus etapas.

2. **De:** Licitaciones Estructurador Colombia <[licitaciones@estructuradorcolombia.com](mailto:licitaciones@estructuradorcolombia.com)>  
**Enviado:** martes, 1 de noviembre de 2022 10:10 a. m.  
**Para:** CONVOCATORIAS\_AT <[CONVOCATORIAS\\_AT@findeter.gov.co](mailto:CONVOCATORIAS_AT@findeter.gov.co)>  
**Asunto:** OBSERVACIONES PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022 y PAF-VIASSANTANDER-I-173-2022

#### Observación 1

Cordial Saludo,

Solicitamos respetuosamente a la entidad reconsiderar el planteamiento presupuestario de los proyectos del asunto, teniendo en cuenta que establece una dedicación de 2% al equipo de especialistas y profesionales: Especialista en Tránsito y/o Transporte, Especialista en Estructuras, Especialista en Geotecnia y Pavimentos, Especialista en Hidráulica e Hidrología, Especialista Vías (Diseño Geométrico), Especialista Ambiental, Especialista en Sostenibilidad, Profesional SIG, Profesional de Programación, costos y Presupuesto.

Esta situación traduce en la inviabilidad económica del proyecto para el futuro contratista de interventoría, teniendo en cuenta el costo de cada profesional por concepto de aportes y seguridad social frente al exiguo salario que percibirán a causa de esa dedicación del 2%.

Por otro lado, no parece una propuesta seria que Findeter pretenda un buen ejercicio profesional de los especialistas frente al proyecto con una dedicación tan descabellada como lo es ese 2%.

Esperamos que aprovechando el más reciente aplazamiento para efectuar el cierre de los concursos la entidad recapacite frente a la concepción de estos proyectos.

#### Respuesta Observación

Sea lo primero aclarar que, de conformidad con los documentos de la convocatoria, se establece lo siguiente:

#### **Numeral 9.4 (estudios previos) y 1.6.1.4 (Términos de Referencia) PROPUESTA ECONÓMICA**

La oferta económica deberá presentarse de acuerdo con el formato definido para tal efecto, sin suprimir o añadir columnas en dicho Formato. El valor presentado en dicho formato será el único parámetro de evaluación económica. El valor propuesto deberá expresarse en pesos colombianos exclusivamente. **Este valor deberá cubrir todos los conceptos de costo en que deba incurrirse para la ejecución total del contrato resultante de esta convocatoria, incluyendo, entre otros, los costos de administración, todos los impuestos, contribuciones locales y/o nacionales, transporte y demás costos para la correcta ejecución del Contrato de interventoría.** (...)

Igualmente, en el numeral **10. PERSONAL MÍNIMO Y DEDICACIONES MÍNIMAS (estudios previos)**

*"(...) El personal mínimo anteriormente descrito para el contrato de interventoría será de carácter obligatorio en el proyecto, por lo cual los proponentes lo deberán tener en cuenta y considerar en su totalidad, al momento de elaborar su oferta económica. Adicional a la dedicación mínima exigida previamente, el proponente deberá considerar para la elaboración de su oferta económica, todos los demás gastos y/o costos y personal que no se encuentran definidos y que se requieran para la correcta ejecución del proyecto (...)"*

De conformidad con lo anterior, es responsabilidad exclusiva del proponente la elaboración de la propuesta económica acatando todas las consideraciones establecidas en los documentos de la convocatoria y el alcance y naturaleza del proyecto a ejecutar, esto en consideración a su experticia en la ejecución del tipo de contrato a desarrollar.

Con respecto a las dedicaciones del personal de interventoría, estas son establecidas por parte de la Entidad de acuerdo con un análisis técnico y económico del proyecto, así mismo se recuerda al interesado que, de ser necesaria una mayor dedicación esta no deberá generar costo adicional para la Contratante, como se establece a continuación:

**"Nota 5:** Los demás profesionales tendrán una dedicación acorde con las necesidades del proyecto que será como mínimo las dedicaciones indicadas anteriormente. No obstante, la dedicación de tiempo es estimada, de ser necesaria una mayor dedicación, la Interventoría deberá garantizar su permanencia, sin que se genere costo adicional para el CONTRATANTE, así mismo, de requerirse un mayor número de perfiles y/u otro tipo de profesional. Estos deberán estar disponibles a solicitud de FINDETER en calidad de Fideicomitente de la CONTRATANTE y/o INVIAS."

3. **De:** Efrén Muñoz <[emr6367@hotmail.com](mailto:emr6367@hotmail.com)>  
**Enviado:** martes, 1 de noviembre de 2022 8:02 a. m.  
**Para:** CONVOCATORIAS\_AT <[CONVOCATORIAS\\_AT@findeter.gov.co](mailto:CONVOCATORIAS_AT@findeter.gov.co)>  
**Asunto:** Observacion pliegos incumplimiento legal

#### Observación 1

Cordial saludo

La ley 1229 del año 2008 incluye en igualdad de condiciones al profesional CONSTRUCTOR EN ARQUITECTURA E INGENIERIA, para labores de construcción e interventoría. Adjunto lo pertinente: "**Artículo 1°**. El numeral 9 del artículo 4° de la Ley 400 de 1997, quedará así:

CONSTRUCTOR. Es el profesional, ingeniero civil, arquitecto o constructor en arquitectura e ingeniería, bajo cuya responsabilidad se adelanta la construcción de una edificación.

TODAS las convocatorias abiertas excluyen al profesional "CONSTRUCTOR EN ARQUITECTURA E INGENIERIA" contrario a lo establecido en la ley 1229 del 2008.

Este profesional graduado en universidad cuenta con matrícula en el COPNIA.

Favor corregir los pliegos que no estarían cumpliendo la ley.

#### Respuesta Observación

Se precisa al interesado que los procesos de contratación de la Entidad, se rigen de acuerdo con lo establecido en el Código Civil, Código de Comercio y demás normas que resulten aplicables, y en tal sentido por las reglas que se establecen en su proceso de contratación (numeral 1.3. RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE del Subcapítulo I del Capítulo II de los Términos de Referencia).

Así las cosas, la entidad en sus procesos de contratación, y en ejercicio de la facultad de dirección de estos, la autonomía de la voluntad y acorde con el bien o servicio a contratar, fija para cada convocatoria las reglas y define los parámetros de

selección, de modo que se garantice la selección objetiva, pluralidad de oferentes, debido proceso y la escogencia de la oferta más favorable, atendiendo los principios de la administración pública (Artículo 209 Superior), esto es, de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, publicidad, transparencia y de la Gestión Fiscal (Artículo 267 Superior).

Revisada su observación, en la cual se hace referencia a la Ley 1229 de 2008 “Por la cual se modifica y adiciona la Ley 400 del 19 de agosto de 1997 por la cual se adoptan normas sobre Construcciones Sismo Resistentes” es necesario aclarar el objeto de dicha ley tal y como lo determina el Artículo 1º:

*“(…) Artículo 1º.- Objeto. La presente Ley establece criterios y requisitos mínimos para el diseño, construcción y supervisión técnica de edificaciones nuevas, así como de aquellas indispensables para la recuperación de la comunidad con posterioridad a la ocurrencia de un sismo, que puedan verse sometidas a fuerzas sísmicas y otras fuerzas impuestas por la naturaleza o el uso, con el fin de que sean capaces de resistirlas, incrementar su resistencia a los efectos que éstas producen, reducir a un mínimo el riesgo de la pérdida de vidas humanas, y defender en lo posible el patrimonio del Estado y de los ciudadanos. (...)”*

En concordancia con lo anterior, y teniendo en cuenta que la ley se circunscribe a edificaciones nuevas, se señala a continuación las definiciones que la misma establece, así:

*“(…) TÍTULO II  
DEFINICIONES*

*Artículo 4º.- Definiciones. Para los efectos de esta Ley se entiende por:*

*14. Edificación. Es una construcción cuyo uso primordial es la habitación u ocupación por seres humanos.*

*15. Edificaciones de atención a la comunidad. Son las edificaciones necesarias para atender emergencia, preservar la salud y la seguridad de las personas, tales como: cuarteles de bomberos, policía y fuerzas militares, instalaciones de salud, sedes de organismos operativos de emergencia, etc.*

*16. Edificaciones indispensables. Son aquellas edificaciones de atención a la comunidad que deben funcionar durante y después de un sismo, cuya operación no puede ser trasladada rápidamente a un lugar alterno, tales como hospitales de niveles de complejidad 2 y 3 y centrales de operación y control de líneas vitales.*

*(...)”*

Por tanto, la solicitud remitida no es aplicable al proceso cuyo objeto es CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, Y JURÍDICA) PARA EL MANTENIMIENTO VIAL INTEGRAL DE LAS CALZADAS EXISTENTES DE LOS TRAMOS: CAFÉ MADRID (PR 19+300 DE LA RUTA 45AST08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); EL PUENTE LA CEMENTO (PR 0+000 DE LA RUTA 45A08) - INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); CAI LA VIRGEN (BUCARAMANGA CRUCE CARRERA 15 CALLE 3) - LA INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08); INTERSECCIÓN LA CEMENTO (PR 0+300 RUTA 45A08) - EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08); Y EL CERO (PR 11+150 RUTA 45A08) - EL MUNICIPIO DE RIONEGRO (PR 18+000 RUTA 45A08), EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER”, el cual corresponde a un proyecto de vías y transporte.

En conclusión, las profesiones requeridas en el proceso de selección corresponden y atienden a la necesidad de la ejecución del objeto de la presente convocatoria y están dadas las condiciones para garantizar la idoneidad técnica para el desarrollo del objeto contractual.

Por tal motivo, su observación no procede y se mantiene lo establecido en los términos de referencia.

4. **De:** AEROVÍAS INGENIERÍA SAS <[aerolicitaciones2020@gmail.com](mailto:aerolicitaciones2020@gmail.com)>

**Enviado:** miércoles, 2 de noviembre de 2022 11:09 a. m.

**Para:** CONVOCATORIAS\_AT <[CONVOCATORIAS\\_AT@findeter.gov.co](mailto:CONVOCATORIAS_AT@findeter.gov.co)>

**Asunto:** aclaración evaluación proceso CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-173-2022 y CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022

#### Observación 1

Buenos días

FINDETER  
 JEFATURA DE CONTRATACIÓN  
 Asunto: CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-173-2022  
 PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER  
 Bogotá D.C. – Colombia

Asunto: Aclaración criterios de evaluación

Por medio de la presente me permito solicitar aclaración en el método de evaluación debido a que en el numeral **1.6.1.2 RESUMEN GASTOS Y/O COSTOS DEL PROYECTO** menciona lo siguiente:

1.6.1.4 PROPUESTA ECONÓMICA

La oferta económica deberá presentarse de acuerdo con el formato definido para tal efecto, sin suprimir o añadir columnas en dicho formato. El valor presentado en dicho formato será el único parámetro de evaluación económica. El valor propuesto deberá expresarse en pesos colombianos exclusivamente. Este valor deberá cubrir todos los conceptos de costo en que deba incurrir para la ejecución total del contrato resultante de esta convocatoria, incluyendo, entre otros, los costos de administración, todos los impuestos, contribuciones locales y/o nacionales, transporte y demás costos para la correcta ejecución del Contrato de interventoría. El oferente debe ajustar al peso los precios ofertados, para lo cual debe aproximar los precios así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco lo aproxima por exceso al peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco lo aproximará por defecto al peso. No obstante, en caso de presentarse decimales en la propuesta, la entidad se reserva la facultad de realizar la aproximación dentro de la etapa de evaluación económica. El oferente acepta desde ahora las consecuencias que puedan generarse sobre la oferta dentro del presente proceso. Para la presentación de la propuesta económica se deberá tener en cuenta que: El valor de la oferta económica no podrá ser inferior al valor mínimo ni superior al valor máximo del presupuesto establecido en los términos de referencia, so pena de rechazo de la misma.

Y en el SUBCAPÍTULO III - EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en los términos de referencia, será realizada por los evaluadores designados. Se seleccionará la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de cien (100) puntos, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Económica	100 puntos
<b>TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

Y la posterior aplicación del criterio de evaluación factor cumplimiento contratos anteriores.

3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD).

En audiencia realizada en el lugar y fecha establecidos en el cronograma de proceso, se llevará a cabo la apertura del sobre No. 2 de las propuestas habilitadas en los aspectos jurídicos, financieros y técnicos. En dicha audiencia se dará lectura del valor total de cada una de las propuestas incluido el IVA. En el evento que el formato de oferta económica de la propuesta no tenga diligenciada la casilla correspondiente al “Valor total de la propuesta” la entidad procederá a realizar la sumatoria de los valores correspondientes a cada una de las Etapas y el IVA.

Una vez surtida la audiencia de apertura del sobre No. 2, la Entidad procederá a realizar la revisión de las propuestas durante el término establecido en el cronograma del proceso, de la siguiente manera:

1. Todos los valores contenidos en la oferta económica (valor unitario, valor de ítem, valor de etapa o fase, valor del AIU, valor del IVA, valor IVA sobre la utilidad, valor total, valores resultantes de las operaciones aritméticas a que haya lugar, etc.) deberán estar ajustado al peso.

En caso que cualquier valor de la oferta económica (valor unitario, valor de ítem, valor de etapa o fase, valor del AIU, valor del IVA, valor IVA sobre la utilidad, valor total, valores resultantes de las operaciones aritméticas a que haya lugar, etc.) de algún proponente se presente con decimales, la entidad procederá ajustar el valor redondeándolo al peso, cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco lo aproximará por exceso al peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco lo aproximará por defecto al peso.

2. En el evento que la propuesta económica no contenga el precio o se haya diligenciado en cero o con algún símbolo, la propuesta será rechazada.

3. Si existiere discrepancia entre letras y cifras, prevalecerá el monto expresado en letras.

4. EN EL EVENTO QUE EL FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADO POR EL PROPONENTE PRESENTE DIFERENCIAS EN LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES O ÍTEMS Y/O EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE Y/O EN LAS CANTIDADES FRENTE A LAS ESTIPULADAS EN EL FORMATO PUBLICADO CON LA CONVOCATORIA PREVALECE ESTE ÚLTIMO, POR LO QUE LA OFERTA SERÁ

AJUSTADA DE CONFORMIDAD.

5. La Entidad realizará la verificación y corrección de todas las operaciones aritméticas a que haya lugar en la propuesta económica. El resultado de todas las operaciones aritméticas se redondeará al peso en el momento de la evaluación económica.

Nota 1: Se entiende por error aritmético aquel que surge de un cálculo meramente aritmético cuando la operación ha sido erróneamente realizada. En consecuencia, su corrección debe contraerse a efectuar adecuadamente la operación aritmética erróneamente realizada, sin llegar a modificar o alterar los factores o elementos que la componen.

Nota 2: La entidad verificará aritméticamente las ofertas habilitadas técnica, jurídica y financieramente; para dicha verificación la entidad tomará como valores inmodificables los precios unitarios de los ítems o actividades ofertados de acuerdo al formato de propuesta económica.

Nota 3: La elaboración de la oferta es de total responsabilidad del oferente, por lo cual asumirá las consecuencias que sobrevengan por efectos de los errores cometidos y evidenciados dentro del proceso de verificación y corrección aritmética efectuado por la entidad, tales como: La variación del valor total de la oferta, el rechazo de la oferta o las posibles pérdidas económicas, no pudiendo alegar en el futuro, reajuste al valor del contrato por este motivo.

Nota 4: El valor de la oferta económica será el valor de la oferta obtenido después de la corrección aritmética, siendo este el que será tenido en cuenta en la evaluación económica de la misma.

6. El AIU deberá ser expresado en porcentaje (%) y deberá consignarlo y discriminarlo en la propuesta económica (administración (a), imprevistos (i) y utilidad (u)) (cuando aplique) Para los componentes del AIU (administración (a), imprevistos (i) y utilidad (u)) expresados en porcentaje, se podrán incluir hasta máximo dos (2) decimales. En caso de que cualquier porcentaje del AIU presente más de dos (2) decimales, la Entidad procederá a ajustar el porcentaje redondeándolo a la centésima, así: cuando la milésima del porcentaje sea igual o superior a cinco se aproximará por exceso al número entero siguiente de la centésima del porcentaje y cuando la milésima del porcentaje sea inferior a cinco se aproximará por defecto al número entero de la centésima del porcentaje.

por Ejemplo:

VALOR OFERTADO POR EL PROPONENTE		
<b>COSTOS DIRECTOS</b>		<b>50.000.000,30</b>
ADMINISTRACIÓN (A)	26,538%	13.269.000,08
IMPREVISTOS (I)	4,923%	2.461.500,01
UTILIDAD (U)	5,325%	2.662.500,02
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,000%	505.875,00
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>68.898.875,41</b>

AJUSTES REALIZADOS POR LA ENTIDAD		
<b>COSTOS DIRECTOS</b>		<b>50.000.000,00</b>
ADMINISTRACIÓN (A)	26,54%	13.270.000,00
IMPREVISTOS (I)	4,92%	2.460.000,00
UTILIDAD (U)	5,33%	2.665.000,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	506.350,00
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>68.901.350,00</b>

7. REVISIÓN DEL IVA: El oferente debe indicar en su oferta económica la tarifa del IVA aplicable al objeto contractual. En caso de no indicarla o en caso de indicarla en un porcentaje diferente a la tarifa legal, su oferta será rechazada. La estructuración de la oferta económica es responsabilidad exclusiva del oferente por lo cual deberá contemplar en ella todos los impuestos y contribuciones de orden nacional y local.

8. Serán rechazadas las propuestas que después de realizar los pasos anteriores, presente al menos una de las siguientes condiciones:

a. Cuando la propuesta económica presentada para el proyecto y sus etapas, luego de las correcciones aritméticas, sea inferior a los valores mínimos o superior a los valores máximos establecidos en los presentes términos de referencia para la respectiva propuesta económica o etapa, así como también, cuando los valores unitarios ofertados, sean inferiores a los valores mínimos o superiores a los valores máximos establecidos en los términos de referencia.

b. En caso de no contemplarse por parte del oferente, alguna exención o variación en el aspecto tributario local por motivo del lugar de ejecución del contrato o del bien o servicio a ofertar establecidos en los términos de referencia.

9. Se seleccionará el método de

NÚMERO	MÉTODO
1	Media aritmética
2	Media aritmética alta
3	Media geométrica
4	Menor valor

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2 –Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta convocatoria, de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

RANGO (INCLUSIVE)	NÚMERO	MÉTODO
De 00 a 24	1	Media aritmética
De 25 a 49	2	Media aritmética alta
De 50 a 74	3	Media geométrica
De 75 a 99	4	Menor valor

Nota 1: Esta TRM se tomará del sitio web del Banco de la República de Colombia, [http://www.banrep.gov.co/seriesestadisticas/see\\_ts\\_trm.htm#cotizacion](http://www.banrep.gov.co/seriesestadisticas/see_ts_trm.htm#cotizacion)

Nota 2: En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar.

Ahora bien esta evaluación se asemeja a una evaluación de un presupuesto de obra en el cual se discrimina el AIU no habla de un factor multiplicador que es el que aplica para la interventoría.

Por favor aclara a qué equivale este tipo de evaluación pues que es confuso en el pliego.

Quedo atento

### Respuesta Observación

Se le aclara al interesado que:

1. Lo dispuesto en el numeral 3.1.1. Informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad), describe el procedimiento general para realizar la evaluación económica, tanto de obras como de interventorías y en este se especifica en cada uno de los párrafos, si aplica o no, dependiendo del tipo de proceso de contratación, como por ejemplo el numeral 6, donde se indica lo siguiente:

(...) “6. El AIU deberá ser expresado en porcentaje (%) y deberá consignarlo y discriminarlo en la propuesta económica (administración (a), imprevistos (i) y utilidad (u)) **cuando aplique**” (...). **(Negrilla y subrayado fuera del texto)**

Como se puede evidenciar, el AIU es un componente de un proceso de obra, por lo que **NO APLICARIA**, para el presente proceso.

2. Para la elaboración de la propuesta económica, el documento que debe ser descargado y diligenciado por los interesados es el denominado Formato 4 – propuesta económica y se aclara que, de conformidad con los documentos de la convocatoria, se establece lo siguiente:

#### “**Numeral 9.4 (estudios previos) y 1.6.1.4 (Términos de Referencia) PROPUESTA ECONÓMICA**

La oferta económica deberá presentarse de acuerdo con el formato definido para tal efecto, sin suprimir o añadir columnas en dicho Formato. El valor presentado en dicho formato será el único parámetro de evaluación económica. El valor propuesto deberá expresarse en pesos colombianos exclusivamente. **Este valor deberá cubrir todos los conceptos de costo en que deba incurrirse para la ejecución total del contrato resultante de esta convocatoria, incluyendo, entre otros, los costos de administración, todos los impuestos, contribuciones locales y/o nacionales, transporte y demás costos para la correcta ejecución del Contrato de interventoría.**” (...)

Es importante aclarar que una vez sea adjudicado el proceso, el contratista realizara la entrega de la propuesta económica detallada y factor multiplicador, de acuerdo con lo descrito en el Estudio Previo numeral 12.2.2.1. *Obligaciones previo a la suscripción del acta de inicio o emisión de orden de inicio del contrato de interventoría.*

(...) “La INTERVENTORÍA, presentará al supervisor designado por FINDETER en calidad de Fideicomitente de la Contratante, la oferta económica discriminada, conforme al formato Propuesta Económica detallada y Factor Multiplicador que para tal efecto dispondrá FINDETER en los términos de referencia, donde se presente el personal ofrecido para la interventoría conforme al personal mínimo exigido en el proceso de selección y de acuerdo con las dedicaciones mínimas requeridas para la ejecución, así como los demás gastos y/o costos necesarios para el normal desarrollo de las actividades.” (...)

5. **From:** Camilo Andrés Córdoba Gómez <[camilo.cordoba@joyco.com.co](mailto:camilo.cordoba@joyco.com.co)>

**Sent:** Wednesday, November 2, 2022 4:18:39 PM

To: CONVOCATORIAS\_AT <[CONVOCATORIAS\\_AT@findeter.gov.co](mailto:CONVOCATORIAS_AT@findeter.gov.co)>

Subject: Observación oferta económica

#### Observación 1

Cordial saludo,

Acorde con la convocatoria No. **PAF-VIASSANTANDER-I-173-2022**, de acuerdo con el numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD). Solicitamos a la entidad nos aclare el punto No. 6 el cual dice lo siguiente “El AIU deberá ser expresado en porcentaje (%) y deberá consignarlo y discriminarlo en la propuesta económica (administración (a), imprevistos (i) y utilidad (u))”. Pues de acuerdo con el Anexo No. 5 - FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA, no se debe diligenciar.

Gracias de antemano.

#### Respuesta Observación

Se le aclara al interesado que:

1. Lo dispuesto en el numeral 3.1.1. Informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad), describe el procedimiento general para realizar la evaluación económica, tanto de obras como de interventorías y en este se especifica en cada uno de los párrafos, si aplica o no, dependiendo del tipo de proceso de contratación, como por ejemplo el numeral 6, donde se indica lo siguiente:

(...) “6. El AIU deberá ser expresado en porcentaje (%) y deberá consignarlo y discriminarlo en la propuesta económica (administración (a), imprevistos (i) y utilidad (u)) **(cuando aplique)**” (...). **(Negrilla y subrayado fuera del texto)**

Como se puede evidenciar, el AIU es un componente de un proceso de obra, por lo que **NO APLICARIA**, para el presente proceso.

2. Para la elaboración de la propuesta económica, el documento que debe ser descargado y diligenciado por los interesados es el denominado Formato 4 – propuesta económica y se aclara que, de conformidad con los documentos de la convocatoria, se establece lo siguiente:

#### “Numeral 9.4 (estudios previos) y 1.6.1.4 (Términos de Referencia) PROPUESTA ECONÓMICA

La oferta económica deberá presentarse de acuerdo con el formato definido para tal efecto, sin suprimir o añadir columnas en dicho Formato. El valor presentado en dicho formato será el único parámetro de evaluación económica. El valor propuesto deberá expresarse en pesos colombianos exclusivamente. **Este valor deberá cubrir todos los conceptos de costo en que deba incurrirse para la ejecución total del contrato resultante de esta convocatoria, incluyendo, entre otros, los costos de administración, todos los impuestos, contribuciones locales y/o nacionales, transporte y demás costos para la correcta ejecución del Contrato de interventoría.** (...)

Es importante aclarar que una vez sea adjudicado el proceso, el contratista realizara la entrega de la propuesta económica detallada y factor multiplicador, de acuerdo con lo descrito en el Estudio Previo numeral 12.2.2.1. *Obligaciones previo a la suscripción del acta de inicio o emisión de orden de inicio del contrato de interventoría.*

(...) “La INTERVENTORÍA, presentará al supervisor designado por FINDETER en calidad de Fideicomitente de la Contratante, la oferta económica discriminada, conforme al formato Propuesta Económica detallada y Factor Multiplicador que para tal efecto dispondrá FINDETER en los términos

de referencia, donde se presente el personal ofrecido para la interventoría conforme al personal mínimo exigido en el proceso de selección y de acuerdo con las dedicaciones mínimas requeridas para la ejecución, así como los demás gastos y/o costos necesarios para el normal desarrollo de las actividades.” (...)

Para constancia, se expide el dos (2) de noviembre de dos mil veintidós (2022).

#### **PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER**